

المادة: رياضيات
القسم: أولى متوسط
المدة: ساعتان

الاختبار
الثلاثي الثاني
التاريخ: 2022/03/21



وزارة التربية الوطنية
المتوسطة الخاصة المعتمدة الهمة
الدرارية - الجزائر
السنة الدراسية: 2021 - 2022

التمرين 01: (3) 3

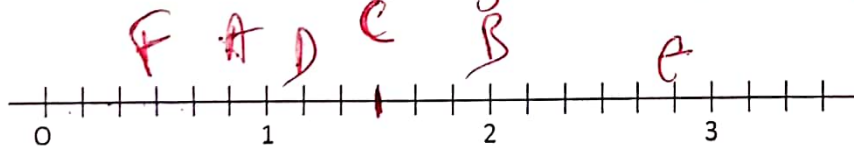
أنقل الجدول وأكمله بوضع الإجابة الصحيحة في خانة الأجوبة مع التبرير:

		A	B	C	الجواب مع التعليل
1	$\frac{4}{13} \times \dots = 4$	13	4	52	13
2	$2019 = 7 \times 288 + \dots$	7	2	3	3
3		[BM] منصف الزاوية	[BE] منصف الزاوية	[BD] منصف الزاوية	

التمرين 02: (7) 7 - $\frac{24}{37}$

(أ) إختزل كل من الكسرين: $\frac{45}{50}$ ، $\frac{72}{93}$

(ب) $5 \times \frac{23}{5} = 23$ ، $8 \times \frac{11}{8} = 11$ ، $13 \times \frac{54}{13} = 54$ ، $21 \times \frac{5}{21} = 5$



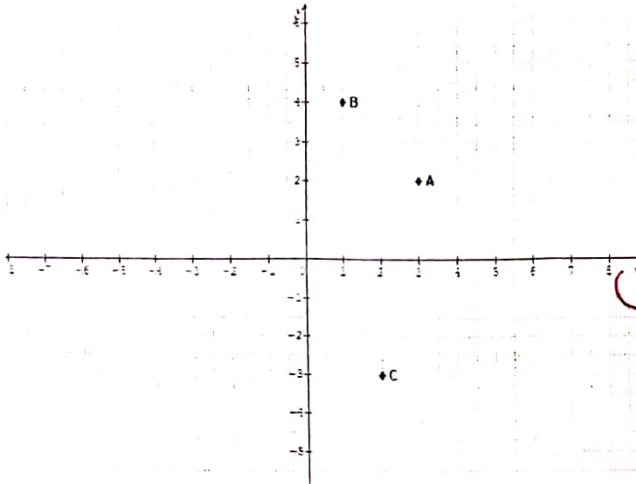
(ج) إليك نصف المستقيم المدرج:

علم عليه النقط التالية:

$F(0,5)$ ، $E(3 - \frac{1}{6})$ ، $D(\frac{7}{6})$ ، $A(\frac{5}{6})$ ، $B(\frac{4}{2})$ ، $C(\frac{3}{2})$

التمرين 03: (5) 5

لاحظ المعلم المستوي المقابل جيّدًا:



- أكتب احداثيي كلا من النقط: C ، B ، A .
- أنقل المعلم المقابل على ورقة ميليمترية ثم علم عليه النقط: H(-4; 0) ، E(-3; -2) ، D(4; -2)
- أنشئ [A'B'] نظير القطعة [AB] بالنسبة الى محور الترتيب
- ماهي احداثيات النقطتين A' و B' (ملاحظة: محور الترتيب هو المستقيم العمودي)

